

خريطة منهج مادة الحاسب الآلي

الصف الثالث الإعدادي – الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



إعداد وتصميم/ جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب

رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى

تهدف رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى لرفع مستوى المعلم علميا وتربويا وبالتالى رفع المستوى التعليمى (التكنولوجى) ليكون واضح ومقيد به كل الامكانيات التى تساعد المعلم على ادارة الحصة فى مناخ مناسب مستخدما ادوات التكنولوجيا الحديثة ومراعيا الفروق الفردية للطلاب.

رسالة دفتر تحضير الحاسب الالى

- اختيار وصياغة اهداف متنوعة (معرفية - مهارية —وجدانية) مراعيا فيه سلامة الصياغة والفروق الفردية للطلاب مستخدما في ذلك اساليب التكنولوجيا الحديثة.
- ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطلاب فى مادة الحاسب الالى.
- اختيار افضل الاستيراتيجات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبهم عليها وتطويرها
- اختيار الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.
- استخدام عرض لشرح الدرس مبسط وشامل لجميع نقاط للدرس
- استخدام اساليب تقويم متنوعة مراعيا الفروق الفردية للطلاب ومراعيا لقياس الاهداف
- ختم الدرس بطريقة مناسبة ومتنوعة

.

مدير المدرسة	موجه المادة	معلم المادة
....	....	....



نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)	محتوى المنهج الحالى	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
الفصل الأول (البيـــــــــــانات)						
يتعرف علي مفهوم البيانات وأنواعها.	الدرس الأول أنـــواع البيانـــات	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسي	دفتر اعداد الدروس	عمل بحث عن انواع البيانات
يكتسب مهارة التعامل مع أنواع البيانات المختلفة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يدرك مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالثوابت والمتغيرات.		التعلم بالاقران				
يفرق بين الثوابت والمتغيرات.	الدرس الثانى الثوابت والمتغيرات	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل مقارنة عملية بين الثوابت والمتغيرات
يعلن عن الثوابت والمتغيرات بطريقة صحيحة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يدرك أهمية جملة التخصيص.		التعلم التعاوني				
يتعرف علي أولويات العمليات الحسابية.	الدرس الثالث – أولويات العمليات الحسابية والأخطاء	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل خريطة متفرعة للعمليات الحسابية
يستطيع من حل بعض المسائل الحسابية.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي	ملاحظة الطلاب / حل التقويم المنزلي	أنشطة المادة التى قام بها الطالب مع زملائه فى الفصل	
يدرك أهمية أولويات ترتيب العمليات الحسابية		لوحة الأسئلة				
يذكر المعلومات المهمة المكتسبة من الفصل الأول.	الدرس الرابع حل أسئلة الفصل الأول	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
يجيب علي الأسئلة الموجودة بالكتاب المدرسي.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يدرك مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالثوابت والمتغيرات.		التدريب العملى				
الفصل الثانى (التفرع)						عمل بحث عن التفرع
يتعرف علي التعبيرات الشرطية.	الدرس الاول التفرع بـ IF…then	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			
يستخدم جملة If…then.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي			
يدرك أهمية التفرع في لغة VB.net.		التفكير الناقد	برنامج فيجوال بيزيك			

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ/شيماء البواب



يفرق بين جملة If...then وبين جملة Select...case.	الدرس الثانى – التفرع بـ Select...case	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية	التفاعل مع العروض / حل التقويم المنزلى	الكتاب المدرسى / ملاحظة الطلاب		التعامل مع اوامر التفرع
يكتب كود Select ...case في التفرع.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي				
يدرك أهمية التفرع في لغة VB.net		التدريب العملي	برنامج فيجوال بيزيك				
يذكر المعلومات المهمة المكتسبة من الفصل الثاني.	الدرس الثالث حل أسئلة الفصل الثاني...	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية				مراجعة شاملة على الفصل
يجيب علي الأسئلة الموجودة بالكتاب المدرسي.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي				
يدرك مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالتعبير الشرطي		التعلم التعاوني	برنامج فيجوال بيزيك				
الفصل الثالث (التكرار والإجراءات)							
يتعرف علي مفهوم الحلقات التكرارية.	الدرس الاول – جملة For...next	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية				التعامل مع اوامر جملة For...next باحترافية
يستخدم جملة For...next لتنفيذ كود لعدد محدد من المرات.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي				
يدرك أهمية الحلقات التكرارية في لغة VB.net.		التدريب العملي	برنامج فيجوال بيزيك				
يعرض الأرقام داخل صندوق النص Textbox.	الدرس الثانى تابع جملة For...next	التفكير الناقد	السبورة الإلكترونية				
يضبط الخاصية Multiline بطريقة صحيحة.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي				
يستنتج بعض الملاحظات الخاصة بجملة For...Next		حل المشكلات	برنامج فيجوال بيزيك				
يتعرف علي استخدام جملة Do..While.	الدرس الثالث جملة Do..While	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية				
يستخدم جملة Do..While لتنفيذ كود لعدد غير محدد من المرات.		الحوار والمناقشة	– العرض التقديمي				
يدرك بعض الأوامر الخاصة بجملة Do..While		التعلم بالأقران	برنامج فيجوال بيزيك				
يتعرف مفهوم الإجراء.	الدرس الرابع الإجـــراءات	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية				اوامر برنامج فيجوال بيزيك
يعدد أنواع الإجراء.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمي–				
يدرك أهمية الإجراءات المختلفة		التدريب العملي	برنامج فيجوال بيزيك				

يتعرف علي مفهوم الدالة Function.	الدرس الخامس الإعلان عن الدالة function	الحوار والمناقشة	السبورة الإلكترونية			بطريقة احترافية
يكتسب مهارة التعامل مع الدالة Function بطريقة صحيحة.		التدريب العملي	–العرض التقديمي			
يدرك أهمية الدالة Function		العصف الذهني	منسق نصوص			
الفصل الرابع (التعدي الإلكتروني)						
تعرف علي التعدي الإلكتروني.	التعدي الإلكتروني	التعلم التعاوني	السبورة الإلكترونية			عمل بحث عن التعدى الالكترونى
يُحدد وسائط التعدي الإلكتروني.		الحوار والمناقشة	–العرض التقديمي			
يتبع السلوك الصحيح في مواجهة التعدي الإلكترون		– التطبيق النشط	كتاب المدرسة			